



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**Morbimortalidad de las fracturas de cadera en  
regiones alto andinas**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Cirugía Ortopédica y  
Traumatología

**AUTOR**

Ronald Humberto AQUINO ARTEAGA

Lima, Perú

2014

## **RESUMEN**

**PROPOSITO** El propósito del presente estudio es mostrar la técnica quirúrgica empleada, las complicaciones postoperatorias, los grupos de edad y el tiempo de consolidación de las fracturas de cadera.

**MATERIAL Y METODO** Se realizó un estudio observacional descriptivo de 72 pacientes aquejados de fractura de cadera ingresados en el Hospital Nacional Domingo Olavegoya - Jauja. de julio del 2006 a julio del 2012

**RESULTADO** Se dio a conocer la morbilidad real en el medio los fallecidos fueron 5 pacientes (6.9%) y se valoró el comportamiento de la relación ingreso hospitalario - acto quirúrgico de urgencia, y las principales complicaciones postquirúrgicas de los pacientes geriátricos.

**CONCLUSIONES** El grupo más afectado resultó el de mujeres en edades entre 71 y 80 años. Prevalcieron las fracturas del macizo trocantérico con 49 pacientes. Se realizó osteosíntesis en 85,9 % de los casos intervenidos, con un alto porcentaje de uso de placa jewett (16,7 %). En el caso de las fracturas del cuello femoral se prefirió realizar la artroplastia parcial. El tiempo de estancia hospitalaria fue de 13 a 15 días. Las complicaciones post quirúrgicas fueron la bronconeumonía y la anemia.

**Palabras clave:** Cadera, morbilidad, mortalidad, osteosíntesis.

## SUMMARY

**PURPOSE** The purpose of this study is to demonstrate the surgical technique used the postoperative complications, age groups and the time of consolidation of hip fractures in the altitude.

**MATERIAL AND METHOD** An observational descriptive study was conducted of 72 patients with hip fracture admitted in the Hospital National Domingo Olavegoya - Jauja. In July 2006 to July of the 2012.

**RESULTS** It was revealed the actual mortality in the east the dead were 5 patients (6.9 %) and was evaluated the behavior of the relationship hospital admission - surgical act of urgency, and the main postsurgical complications of geriatric patients.

**CONCLUSIONS** The most affected group turned out to be the women in ages between 71 and 80 years. Prevailed the fractures of the massif trocanterico with 49 patients. Osteosynthesis was performed in 85.9 % of the cases operated with a high percentage of use of plate Jewett (16,7 % ). In the case of the fractures of the femoral neck is preferred to perform partial arthroplasty. The length of hospital stay was 13 to 15 days. Post surgical complications were bronchopneumonia, and anemia.

**Key Words:** Hip, morbidity, mortality, osteosynthesis.